

КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

MFZ-KT VG

НАПОЛЬНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Новинка
2022

2,5-6,1 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)



ОПИСАНИЕ

- Предназначен для помещений, в которых невозможно разместить настенные внутренние блоки, а также для интерьеров, где предпочтительна напольная установка.
- Изящный дизайн, компактная и легкая конструкция. Низкий уровень шума.
- Подача воздуха вверх или в двух направлениях: вверх и вниз. Система воздухораспределения имеет 3 направляющих воздушного потока с независимым приводом.
- Беспроводной пульт со встроенным недельным таймером.
- Режим дежурного отопления «I save».
- Режим экономичного охлаждения «ECONO COOL».
- В комплекте с блоком поставляется ИК-пульт управления. С помощью дополнительного интерфейса MAC-334IF-E можно подключить настенный проводной пульт управления PAR-41MAR. Этот пульт имеет русифицированный пользовательский интерфейс.
- Модели MFZ-KT VG комплектуются бактерицидной антивирусной фильтрующей вставкой с ионами серебра V Blocking.
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка трубопроводов.

наружный блок



внутренний блок



СПЛИТ-СИСТЕМА С НАПОЛЬНЫМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

Внутренний блок (ВБ)			MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG	
Наружный блок (НБ)			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (1,6 - 3,2)	3,5 (0,9 - 3,9)	5,0 (1,2 - 5,6)	6,1 (1,7 - 6,3)	
	Потребляемая мощность	кВт	0,62	1,06	1,55	1,84	
	Сезонная энергоэффективность SEER		6,5 (A++)	6,6 (A++)	6,8 (A++)	6,2 (A++)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-31-37-41	19-24-31-37-41	28-32-37-42-48	28-36-40-46-53	
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	54	54	60	65	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	45	48	48	49	
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	59	59	64	65	
Расход воздуха ВБ		м³/ч	234-288-390-468-534	234-288-390-468-534	336-402-516-624-738	336-480-576-738-900	
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,4 (1,3 - 4,2)	4,3 (1,1 - 5,0)	6,0 (1,5 - 7,2)	7,0 (1,6-8,0)	
	Потребляемая мощность	кВт	0,91	1,26	1,86	2,18	
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,2 (A+)	4,4 (A+)	4,2 (A+)	4,1 (A+)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-23-30-37-44	19-23-30-37-44	29-35-40-44-49	29-35-41-47-51	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	46	48	49	51	
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	210-240-336-438-582	210-240-336-438-582	360-462-564-696-840	360-462-582-750-876	
Максимальный рабочий ток		A	7,0	8,7	14,0	15,4	
Фреонопровод между блоками	длина	м	20	20	30	30	
	перепад высот	м	12	12	30	30	
Гарантированный диапазон наружных температур	охлаждение	°C	–10 ~ +46°C по сухому термометру		–15 ~ +46°C по сухому термометру		
	нагрев	°C	–10 ~ +24°C по влажному термометру				
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	20 / 24		37 / 52		63 / 59
	Размеры Ш×Г×В	мм	750×215×600				
	Вес	кг	14,5		14,5		15
	Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS (Япония)				
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	800×285×550		800×285×714		840×330×880
	Вес	кг	30		41		54
	Завод (страна)		MITSUBISHI ELECTRIC CONSUMER PRODUCTS (THAILAND) CO., LTD (Таиланд)				

¹ При интенсивной эксплуатации в режиме нагрева при отрицательной температуре наружного воздуха рекомендуется устанавливать в поддон наружного блока электрический нагреватель для предотвращения замерзания конденсата.

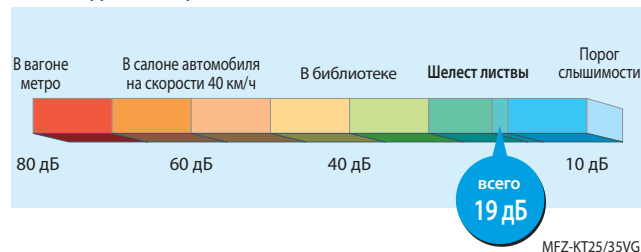
Низкий уровень шума

19 дБ(A)
MFZ-KT25/35VG

Низкий уровень шума чрезвычайно важен для детской комнаты, спальни или рабочего кабинета. Внутренние блоки систем MFZ-KT VG работают бесшумно и обеспечивают комфортное распределение охлажденного или нагретого воздуха.

Наружные блоки данных систем работают очень тихо, что немаловажно для многоквартирных жилых домов, где летом многие предпочитают спать с открытыми окнами.

● Шкала уровней звукового давления



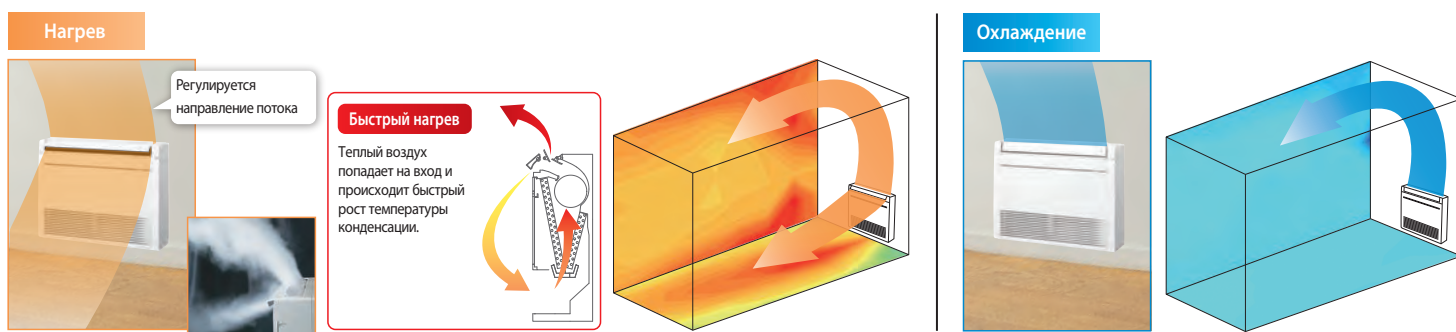
Встраивается в стену

Конструкция внутреннего блока серии MFZ-KT позволяет утопить корпус в стену на 70 мм, что уменьшает видимую глубину блока до 145 мм. Кроме того это позволяет скрыть фреоновые и электрические кабели, проложив их в стене.



3 автоматические воздушные заслонки

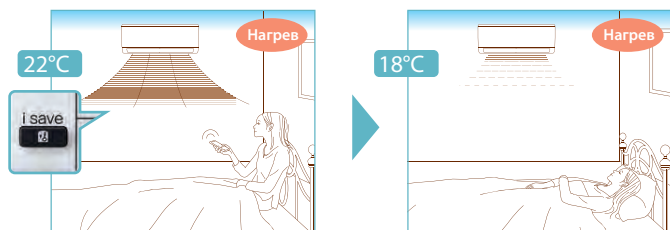
Внутренние блоки оснащены 3 воздушными заслонками с электроприводом. Это позволяет настроить удобное для пользователя распределение воздушных потоков, а также реализовать быстрый нагрев помещения.



В режиме охлаждения воздушный поток тоже может быть направлен одновременно вверх и вниз.

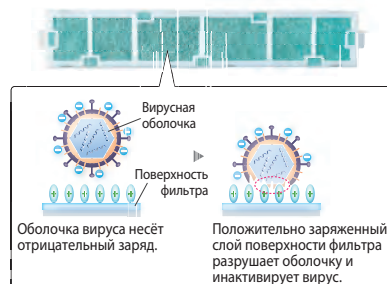
Режим «I save»

Режим «I save» позволяет сохранить 2 набора настроек: целевая температура, скорость вентилятора и направление воздушного потока. Один набор — для режима охлаждения (или режима «ECONO COOL»), другой — для режима нагрева воздуха. Если в режиме нормальной работы нажать кнопку «I save» на пульте управления, то произойдет переключение к предварительно сохраненным настройкам, соответствующим режиму работы. Повторное нажатие кнопки возвращает систему к предшествующим настройкам. Данную функцию удобно использовать для быстрого перевода системы в предварительно настроенный экономичный режим, например, с целевой температурой на 2-3°C выше в режиме охлаждения и на 2-3°C ниже в режиме нагрева, а также для сохранения часто используемых настроек. В отличие от обычного режима нагрева, минимальная целевая температура в режиме «I save» может составлять +10°C, что позволяет использовать этот режим в качестве дежурного отопления.



Бактерицидный антивирусный фильтр с ионами серебра V Blocking

V Blocking фильтр — улучшенная версия бактерицидного фильтра с ионами серебра. Обладает дополнительным антивирусным эффектом и подавляет 99% задержанных вирусов, а также бактерий, плесени и аллергенов. Фильтр с электростатическим слоем эффективно улавливает и удаляет мельчайшие загрязнители, содержащиеся в воздухе.



Автоматический режим

В автоматическом режиме работы система выбирает режим (охлаждение или нагрев) в зависимости от разности между целевой температурой и температурой воздуха в помещении. Переключение режима происходит, если разность температур составляет более 2°C и сохраняется в течение 15 минут.



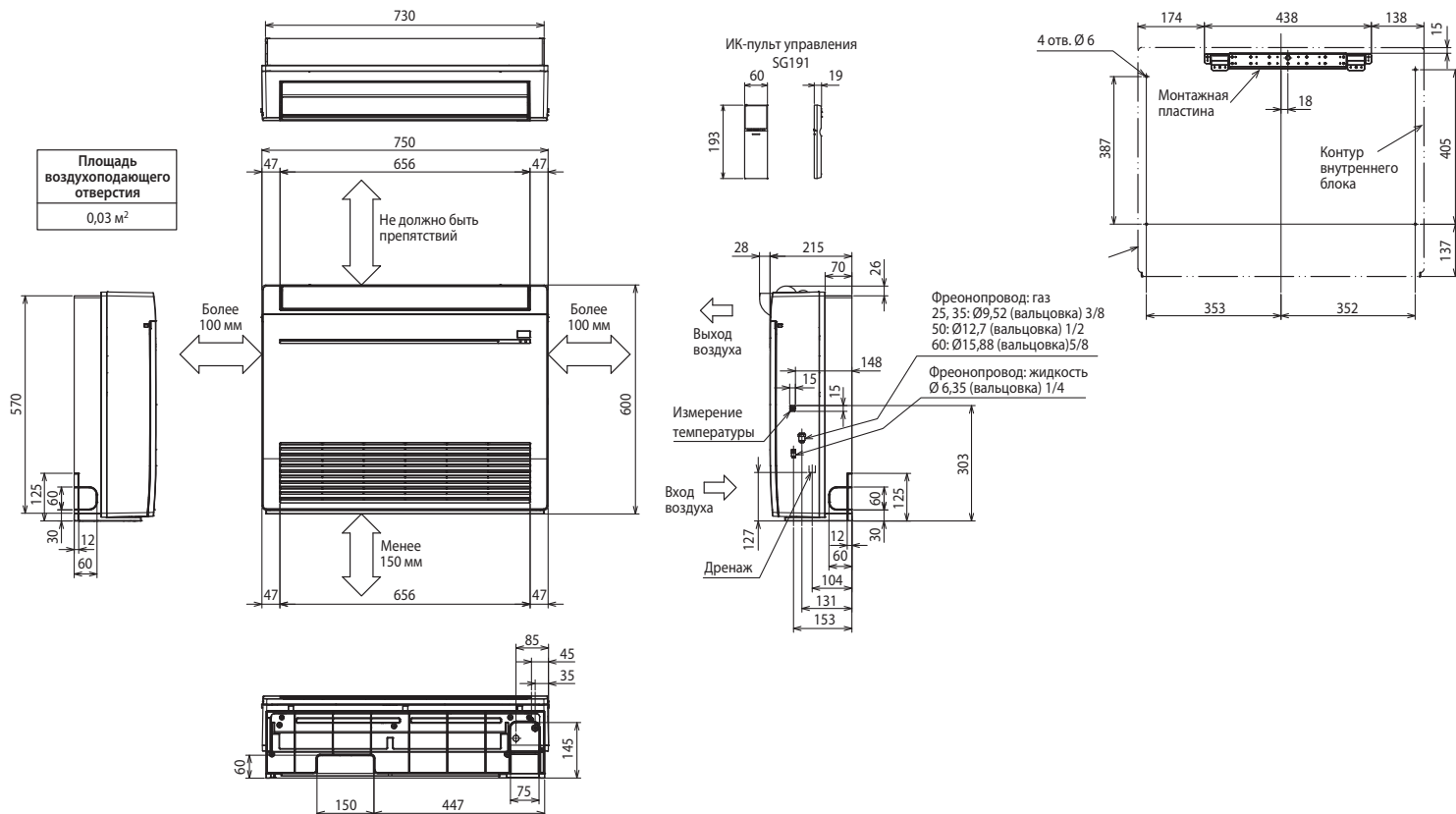
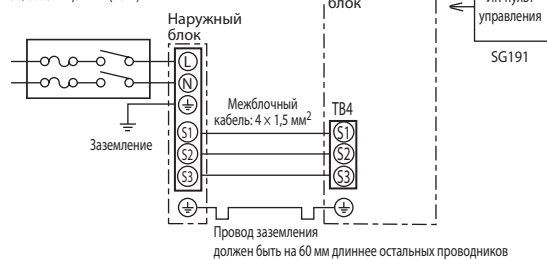


Схема соединений внутреннего и наружного блоков

Кабель электропитания (автоматический выключатель):
25/35: 3 x 1,5 мм² (10 А)
50/60: 3 x 2,5 мм² (20 А)



Наружные блоки

SUZ-M25/35VA
Размеры Ш×Г×В
800×285×550 мм



SUZ-M50VA
Размеры Ш×Г×В
800×285×714 мм



SUZ-M60VA
Размеры Ш×Г×В
840×330×880 мм

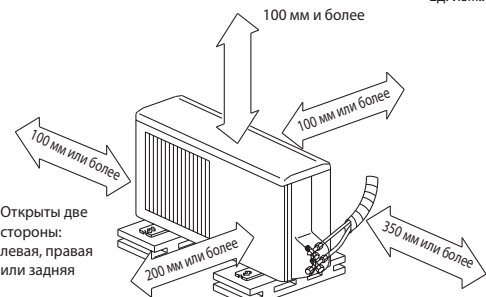
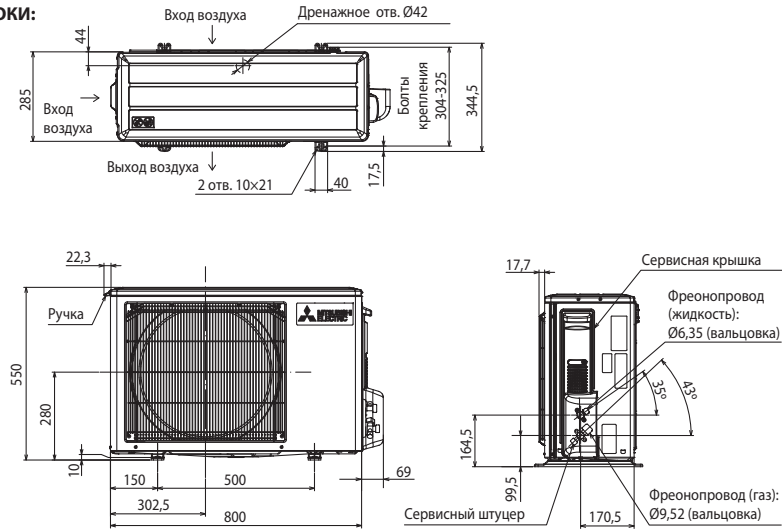


ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	MAC-2470FT-E	Сменный бактерицидный антивирусный фильтр с ионами серебра V Blocking (рекомендуется замена 1 раз в год)
2	PAR-41MAR	Полнофункциональный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-497IF-E)
3	PAC-YT52CRA	Упрощенный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-497IF-E)
4	PAR-CT01MAR-PB/SB	Сенсорный проводной пульт управления (для подключения необходим интерфейс MAC-497IF-E)
5	MAC-881SG	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (SUZ-M25/35)
6	MAC-882SG	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (SUZ-M50)
7	MAC-886SG-E	Решетка наружного блока для изменения направления выброса воздуха (SUZ-M60)
8	MAC-1702RA-E MAC-1710RA-E	Кабель с разъемом для подключения к плате внутреннего блока внешнего сухого контакта (выкл) и выход (вкл/выкл) для резервного нагревателя. Длина кабеля 2 м — MAC-1702RA-E и 10 м — MAC-1710RA-E.
9	MAC-334IF-E	Комбинированный интерфейс для подключения к сигнальной линии M-NET VRF-систем City Multi, а также для подключения проводного пульта и внешних цепей управления и контроля.
10	MAC-497IF-E	Конвертер для подключения проводного пульта управления
11	MAC-587IF-E	Wi-Fi интерфейс для местного и удаленного управления
12	INKNXMIT001I000	Конвертер для подключения в сеть KNX TP-1 (EIB)
13	INMBSMIT001I000	Конвертер для подключения в сеть RS485/Modbus RTU
14	INBACMIT001I100	Конвертер для подключения в сеть BACnet
15	MAC-1300RC-E	Настенный держатель для пульта управления (цвет: белый)

Размеры наружных блоков

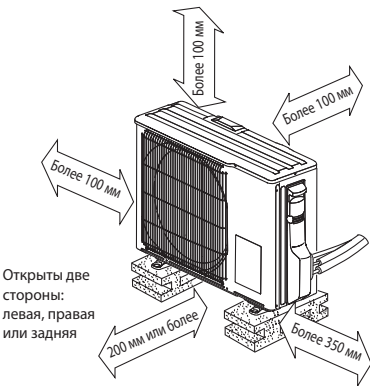
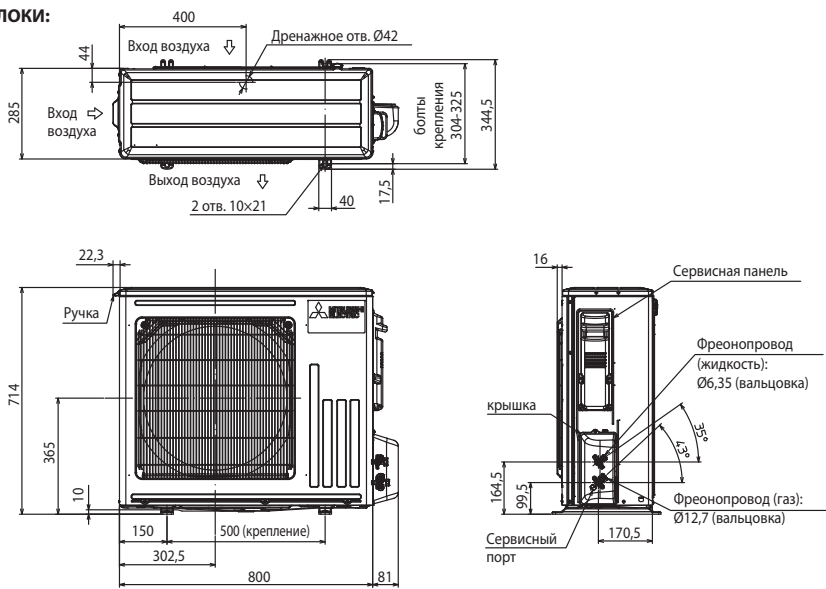
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
SUZ-M25VA
SUZ-M35VA



Если блок устанавливается на раме, то ее высота должна в 2 раза превышать максимальную высоту снежного покрова.

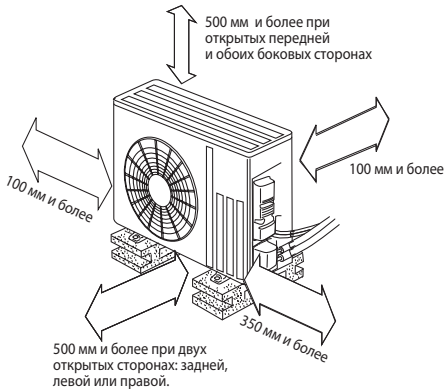
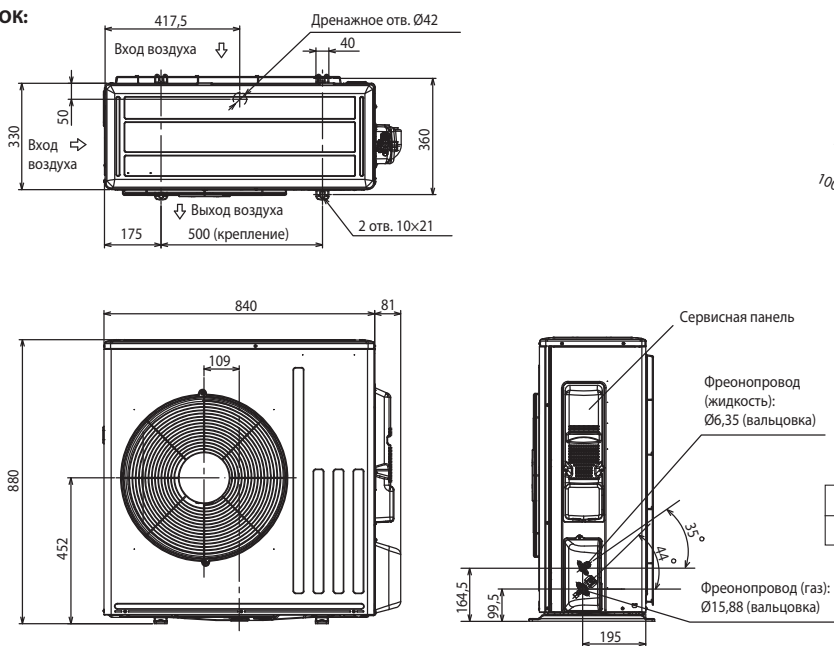
Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
SUZ-M25/35VA	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ:
SUZ-M50VA



Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
SUZ-M50VA	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)

НАРУЖНЫЙ БЛОК:
SUZ-M60VA



Дозаправка хладагента (R32) при длине свыше 7 м	
SUZ-M60VA	20 г/м × (длина трубы хладагента (м) – 7)